

## TOLERANȚĂ REMARCABILĂ LA SECETĂ

### SOI DE GRÂU | timpuriu

#### AVANTAJE

- Clasă de panificație A;
- Soi de grâu nearistat, timpuriu, cu o perioadă mai scurtă de vegetație, care utilizează la maximum precipitațiile din cursul iernii și scapă de seceta pedologică și de arșița atmosferică ce apare în luna iunie;
- Are un potențial de producție ridicat, calități bune pentru panificație și o capacitate excelentă de înfrățire;
- Are o toleranță bună la iernare, tolerează foarte bine gerurile târzii de primăvara;
- Eficiență economică mare datorită unui raport stabil între cantitatea și calitatea producției.

#### FIȘA TEHNICĂ

##### REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

|                       | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Toleranța la iernat   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la secetă   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la cădere   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■           |
| Toleranța la septoria | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la făinare  | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la rugini   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la fusarium | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

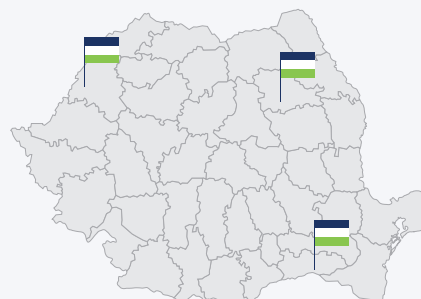
##### CALITATEA SOIULUI KATARINA

|                                    | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Conținut de proteină 13-14%        | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Conținut de gluten 28-29%          | ■           | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □ | □           |
| Valoarea de sedimentare - ridicată | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Calitatea de panificație - f. bună | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Greutatea hectolitrică 79-81 kg    | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

#### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele de favorabile pentru cultura grâului de toamnă din zona de S, S-V și S-E (în special zona Dobrogei și Moldova);
- Se recomandă să fie semănat în perioada optimă (1-15 octombrie);
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 360-380 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m<sup>2</sup>;
- Datorită taliei joase nu este obligatorie aplicarea regulatorului de creștere.

#### REZULTATE DE PRODUCȚIE



|            |          |
|------------|----------|
| ■ Bihor    | 8,5 t/ha |
| ■ Călărași | 8,6 t/ha |
| ■ Neamț    | 8,9 t/ha |

## PERFORMANȚĂ ȘI STABILITATE

**NOU**

**SOI DE GRÂU | semitimpuriu**

### AVANTAJE

- Clasă de panificație A;
- Soi de grâu aristat, semitimpuriu, care are o vigoare foarte bună la răsărire;
- Soi care a confirmat potențialul ridicat de producție pe parcursul celor 3 ani de testare;
- Soi care îmbină perfect productivitate ridicată și calități bune de panificație;
- Se remarcă prin calitate foarte bună de panificație, care corespunde cerințelor standardelor industriei de morărit și panificație.

### FIȘA TEHNICĂ

#### REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

|                       | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Toleranța la iernat   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la secetă   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la cădere   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■           |
| Toleranța la septoria | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la făinare  | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la rugini   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la fusarium | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

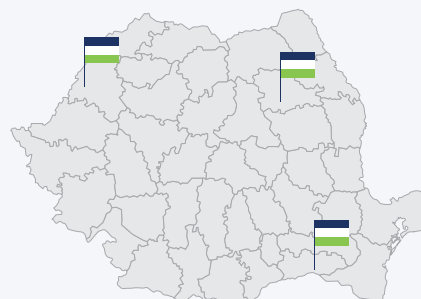
#### CALITATEA SOIULUI BARBA

|                                    | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Conținut de proteină 13%           | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Conținut de gluten 29-30%          | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Valoarea de sedimentare - ridicată | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Calitatea de panificație - f. bună | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■           |
| Greutatea hectolitrică 79-81 kg    | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în toate zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 360-380 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 750 spice/m<sup>2</sup>;
- Este caracterizat de o înfrățire puternică și de o rezistență foarte bună la iernare, precum și la înghețurile târzii din primăvară;
- Talia medie a plantelor îi conferă soiului o toleranță foarte bună la cădere.

### REZULTATE DE PRODUCȚIE



|            |           |
|------------|-----------|
| ■ Bihor    | 9,5 t/ha  |
| ■ Călărași | 7,9 t/ha  |
| ■ Neamț    | 11,7 t/ha |



## PRODUCȚII BOGATE, RECOLTE SĂNĂTOASE



### SOI DE GRÂU | semitimpuriu

#### AVANTAJE

- Soi de grâu aristat din genetică de ultimă generație, semitimpuriu;
- Soiul este încadrat la clasa de panificație A și are un potențial ridicat de producție;
- Se diferențiază de alte soiuri de grâu prin faptul că are un start puternic în vegetație, încă din toamnă;
- Capacitate ridicată de înfrățire, ducând la maturitate 5-6 frați fertili.

#### FIȘA TEHNICĂ

##### REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

|                       | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Toleranța la iernat   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la secetă   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la cădere   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la septoria | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la făinare  | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la rugini   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la fusarium | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

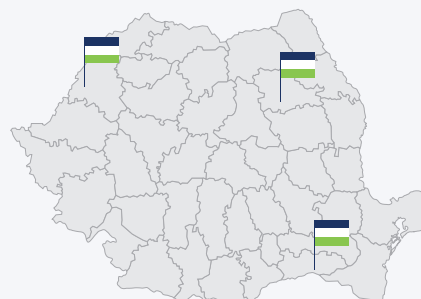
##### CALITATEA SOIULUI PAPILLON

|                                    | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Conținut de proteină 13-13.5%      | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Conținut de gluten 29-30%          | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Valoarea de sedimentare - ridicată | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Calitatea de panificație - f. bună | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Greutatea hectolitică 78-80 kg     | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

#### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă, în special unde sunt cultivate soiuri timpurii și semitimpurii;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 360-380 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 750 spice/m<sup>2</sup>;
- Aplicarea regulatorului de creștere este recomandată doar la avertizare (utilizare doză mare de azot, nivel de precipitații mare);
- Toleranță ridicată la arșiță datorită precocității sale.

#### REZULTATE DE PRODUCȚIE



|            |           |
|------------|-----------|
| ■ Bihor    | 10 t/ha   |
| ■ Călărași | 9,5 t/ha  |
| ■ Neamț    | 10,1 t/ha |

## PERFORMANȚA CARE FACE ISTORIE

### SOI DE GRÂU | semitimpuriu

#### AVANTAJE

- Soi semitimpuriu cu spicul aristat, din clasa A de panificație;
- Soi din genetică nouă care a dovedit un potențial ridicat de producție, precum și stabilitate a acestora în cei 3 ani de testare din România;
- Soi cu o toleranță mare la iernare și cu o bună capacitate de înfrățire;
- Toleranța la secetă și arșiță este foarte bună, iar talia medie îi conferă o rezistență foarte bună la cădere.

#### FIȘA TEHNICĂ

##### REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

|                       | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Toleranța la iernat   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la secetă   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la cădere   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la septoria | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la făinare  | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la rugini   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la fusarium | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

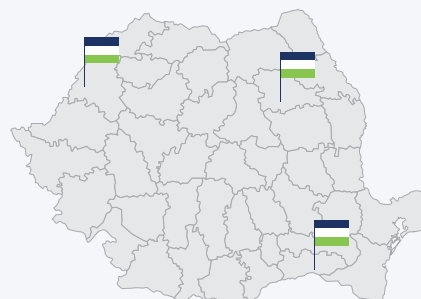
##### CALITATEA SOIULUI CENTURION

|                                    | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Conținut de proteină 13-13,5%      | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Conținut de gluten 29-30%          | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Valoarea de sedimentare - ridicată | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Calitatea de panificație - f. bună | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Greutatea hectolitică 79-81 kg     | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

#### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 330-340 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m<sup>2</sup>;
- Acest soi are o înfrățire puternică și prezintă o rezistență foarte bună la iernare, precum și la înghețurile târzii din primăvară;
- Este recomandată aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.

#### REZULTATE DE PRODUCȚIE



|            |           |
|------------|-----------|
| ■ Bihor    | 9,1 t/ha  |
| ■ Călărași | 8,3 t/ha  |
| ■ Neamț    | 13,2 t/ha |

## JUCĂTORUL TĂU CHEIE

### SOI DE GRÂU | semitimpuriu

#### AVANTAJE

- Clasă de panificație A;
- Soi de grâu nearistat, semitimpuriu, care are o vigoare foarte bună la răsărire;
- Soi care combină potențialul mare de producție și calitatea pentru panificație;
- Are o toleranță bună la iernare, precum și la principalele boli foliare și ale spicului;
- Acest soi este caracterizat în primul rând prin capacitatea foarte bună de înfrățire, care începe din toamnă și continuă și în primăvară.

#### FIȘA TEHNICĂ

##### REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

|                       | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Toleranța la iernat   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la secetă   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la cădere   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■           |
| Toleranța la septoria | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la făinare  | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la rugini   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la fusarium | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

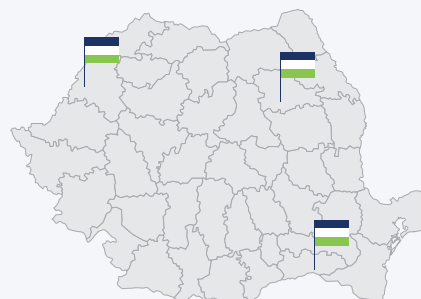
##### CALITATEA SOIULUI TIKA TAKA

|                                    | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Conținut de proteină 13-14%        | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Conținut de gluten 28-29%          | ■           | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □ | □           |
| Valoarea de sedimentare - ridicată | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Calitatea de panificație - f. bună | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Greutatea hectolitrică 78-80 kg    | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

#### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soiul este recomandat în zonele de favorabile pentru cultura grâului de toamnă din zona de S, S-V și S-E (în special zona Dobrogei și Moldova);
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 360-380 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700 spice/m<sup>2</sup>;
- Este caracterizat de o înfrățire puternică și de o rezistență foarte bună la iernare, precum și la înghețurile târzii din primăvară;
- Toleranța la secetă și arșiță e foarte bună, iar talia medie îi conferă o toleranță foarte bună la cădere.

#### REZULTATE DE PRODUCȚIE



|            |           |
|------------|-----------|
| ■ Bihor    | 8,7 t/ha  |
| ■ Călărași | 7,2 t/ha  |
| ■ Neamț    | 10,8 t/ha |



## SIGURANȚA CULTURII DE GRÂU



### SOI DE GRÂU | semitardiv

## AVANTAJE

- Soi de grâu nearistat, cu maturitate semitardivă și cu potențial ridicat de producție;
- Deține un pachet fitosanitar de excepție la principalele boli foliare;
- Un punct forte al soiului de grâu Aspekt este toleranța ridicată la iernare;
- Soiul de grâu Aspekt reprezintă o combinație bună între toleranța la înghețuri tardive și producții constante.

## FIȘA TEHNICĂ

### REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

|                       | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Toleranța la iernat   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■           |
| Toleranța la secetă   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la cădere   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la septoria | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la făinare  | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Toleranța la rugini   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la fusarium | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |

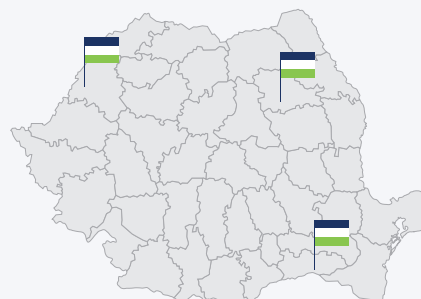
### CALITATEA SOIULUI ASPEKT

|                                    | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Conținut de proteină 13-13,5%      | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Conținut de gluten 28-29%          | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Valoarea de sedimentare - ridicată | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Calitatea de panificație - bună    | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Greutatea hectolitică 78-80 kg     | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |

## RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în toate arealele de cultivare a grâului, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioadă de vegetație depășește 350 mm;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime 340-360 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 -700 de spice/m<sup>2</sup>;
- Soi de grâu recomandat a fi cultivat în tehnologie intensivă.

## REZULTATE DE PRODUCȚIE



|            |           |
|------------|-----------|
| ■ Bihor    | 9,0 t/ha  |
| ■ Călărași | 8,9 t/ha  |
| ■ Neamț    | 10,8 t/ha |

## LIDERUL PRODUCȚIILOR STABILE

**NOU**

**SOI DE GRÂU | semitardiv**

### AVANTAJE

- Soi nearistat, semitardiv, care are o mare capacitate de înfrățire, putând duce la maturitate 4-5 frați fertili;
- Soi care răspunde favorabil în tehnologie intensivă;
- Prezintă o toleranță ridicată la temperaturile scăzute din timpul iernii, precum și înghețurile târzii din primăvară;
- Echilibrat din punct de vedere al toleranței la principalele boli ale aparatului foliar.

### FIȘA TEHNICĂ

#### REZISTENȚA LA CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI BOLI

|                       | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|-----------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Toleranța la iernat   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la secetă   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |
| Toleranța la cădere   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■           |
| Toleranța la septoria | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la făinare  | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la rugini   | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □           |
| Toleranța la fusarium | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

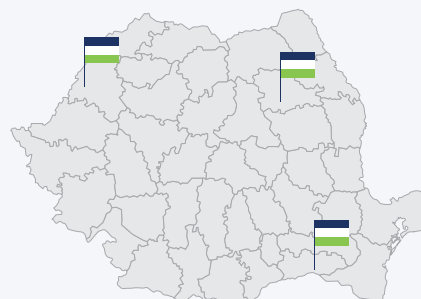
#### CALITATEA SOIULUI SU TARROCA

|                                    | foarte mică | - | - | 0 | + | + | + | foarte mare |
|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------------|
| Conținut de proteină 12.5-13%      | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Conținut de gluten 27-28%          | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Valoarea de sedimentare - ridicată | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Calitatea de panificație - bună    | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | □ | □           |
| Greutatea hectolitrică 78-80 kg    | ■           | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □           |

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se poate cultiva în toate zonele de favorabilitate ale grâului de toamnă, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășește 350 mm;
- Densitatea de semănat recomandată este de 340-360 b.g. /m<sup>2</sup> ce asigură în condiții optime un număr de 670-750 de spice recoltabile/m<sup>2</sup>;
- Plantele sunt compacte și de talie mică, ceea ce îi conferă o toleranță ridicată la cădere.

### REZULTATE DE PRODUCȚIE



|            |          |
|------------|----------|
| ■ Bihor    | 9,2 t/ha |
| ■ Călărași | 8,7 t/ha |
| ■ Neamț    | 9,5 t/ha |



## SE GRĂBEȘTE LA RECOLTAT

**SOI DE GRÂU | extratimpuriu**

### AVANTAJE

- Clasă de panificație A;
- Soi de grâu nearistat, extratimpuriu, care are o pornire rapidă în vegetație primăvara;
- Ritm de creștere și dezvoltare foarte accelerat la desprimăvărare (în fază de alungire a paiului);
- Toleranță bună la bolile foliare și ale spicului;
- Datorită taliei joase nu este obligatorie aplicarea regulatorului de creștere.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în diferite condiții pedoclimatice, în special Câmpia de Sud, zona Dobrogei, dar și în Moldova;
- Densitatea de semănat recomandată 360-380 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie de peste 650 spice/m<sup>2</sup>;
- Răspunde favorabil la toate tipurile de tehnologie.

# TRUBLION

## PRODUCȚII RECORD

**SOI DE GRÂU | semitimpuriu**

### AVANTAJE

- Clasă de panificație A;
- Soi de genetică nouă din grupă de maturitate semitimpurie, nearistat, cu o bună productivitate;
- Are o capacitate excelentă de înfrățire și de umplere de boabe a întregului spic;
- Toleranță remarcabilă la principalele boli ale aparatului foliar și ale spicului și o eficiență foarte mare în utilizarea fazială a îngrășămintelor cu azot;
- Prezintă o toleranță foarte bună la cădere datorată taliei medii a plantelor.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează a fi cultivat pe suprafețe diferențiate din punct de vedere pedoclimatic;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 360-380 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 700-720 spice recoltabile/m<sup>2</sup>;
- TRUBLION este pretabil în diferite condiții de tehnologie și se recomandă aplicarea regulatorului de creștere la avertizare.



# PYTHON



## SOI ARISTAT DE MARE PERFORMANȚĂ

SOI DE GRÂU | semitimpuriu

### AVANTAJE

- Soi de grâu aristat din clasa A de panificație, semitimpuriu;
- Toleranță foarte bună la iernare și start rapid în primăvară;
- Capacitate de înfrățire bună și toleranță mare la cădere, precum și cu toleranță foarte bună la principalele boli foliare și ale spicului, dezvoltând plante robuste;
- Maturare medie și uniformă cu productivitate ridicată.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Soi care are o adaptabilitate crescută la toate condițiile pedoclimatice;
- Răspunde favorabil aplicării unei tehnologii de cultivare intensivă;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime 360-380 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie de peste 700-750 de spice/m<sup>2</sup>;
- Acest soi are avantajul că are talie mică și toleranță bună la cădere.

# ATHLON



## PRODUCȚII ȘI CALITATE DE EXCEPȚIE

SOI DE GRÂU | semitimpuriu

### AVANTAJE

- Clasă de panificație A;
- Soi nearistat, semitimpuriu, cu înflorire timpurie și o rezistență la principalele boli criptogamice;
- Producții foarte mari în tehnologie intensivă;
- Prezintă un conținut mare de proteină și o calitate bună a glutenului.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Clasă de panificație A;
- Este recomandat în zonele de favorabilitate pentru cultura grâului de toamnă din sud, vest, sud-vest precum și în zona Moldovei;
- Toleranță foarte bună la principalele boli foliare și ale spicului;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime este de 360-380 b.g./m<sup>2</sup>, ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 680 de spice/m<sup>2</sup>.



## EXTRA PREMIUM LA PANIFICAȚII

SOI DE GRÂU | semitardiv

### AVANTAJE

- Soi de grâu nearistat, cu maturitate semitardivă din clasă de panificație premium (clasă E);
- Potențial bun de producție și, mai ales, constant;
- Conținutul de proteină este foarte ridicat;
- Talia medie a plantelor îi conferă o toleranță bună la cădere;
- Are o toleranță remarcabilă la secetă oferind o eficiență economică foarte mare pentru fermierii care mizează pe calitatea producției.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se pretează în toate arealele de cultivare a grâului, cu rezultate excepționale în regiunile unde aportul precipitațiilor în perioada de vegetație depășește 340-360 mm;
- Densitatea de semănat recomandată în condiții optime 300-320 b.g./m<sup>2</sup> ce oferă o densitate medie la recoltat de peste 650 -700 de spice/m<sup>2</sup>;
- Răspunde favorabil unei tehnologii intensive cu randamente superioare calitative și cantitative.

## SPICE DE NOTA 10

SOI DE GRÂU | semitardiv

### AVANTAJE

- Clasă de panificație A;
- Soi nearistat, semitardiv, cu potențial foarte mare de producție;
- Toleranță ridicată la condiții de stres termic (în perioade de iernare, dar și în condiții de arșiță);
- Prezintă o toleranță foarte bună la cădere și tolerează foarte bine bolile foliare și ale spicului;
- Asigură fermierilor sporuri de producție superioare în condiții de tehnologie intensivă.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

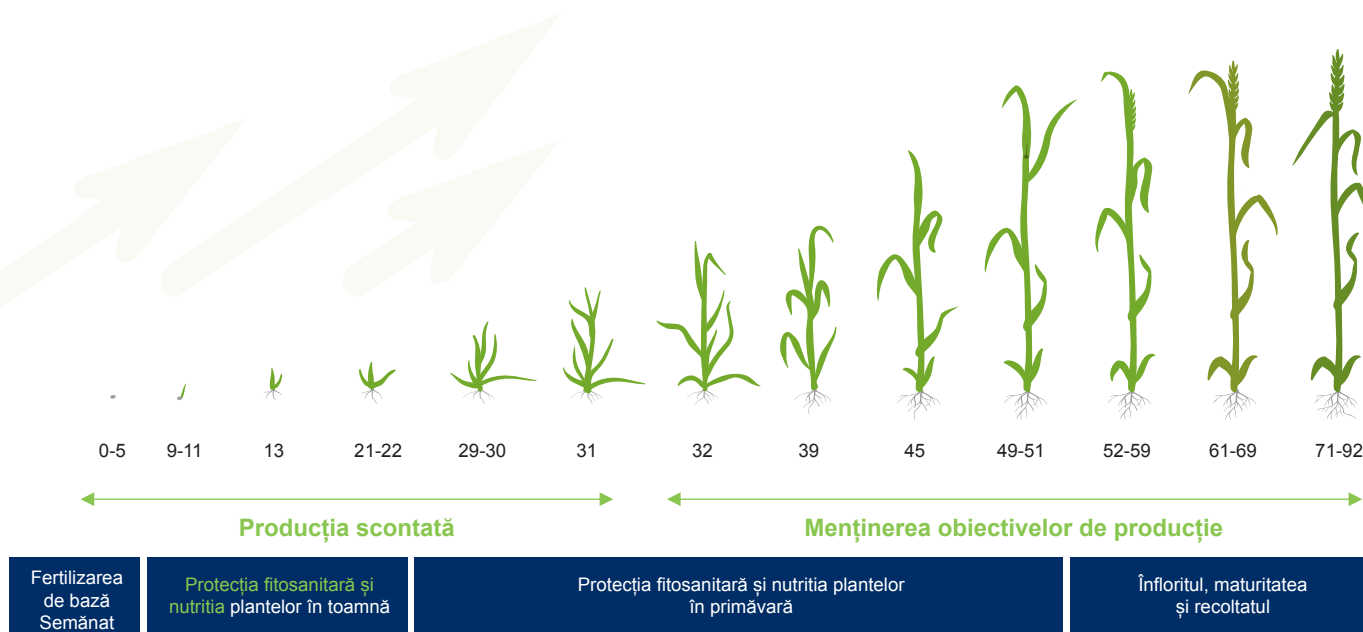
- Soi adaptat pedoclimatic în toate zonele de cultură din România;
- Densitatea de semănat recomandată este de 340-360 b.g./m<sup>2</sup> ce asigură în condiții optime un număr de 700-750 de spice recoltabile/m<sup>2</sup>;
- Trece ușor chiar și peste iernile grele, are o mare capacitate de înfrățire și cu o pornire puternică în vegetație primăvara.



# TEHNOLOGIA PENTRU GRÂUL HIBRID

## CHEIA SUCCESULUI

Secretul cultivării grâului hibrid: O TEHNOLOGIE CONTINUU ÎMBUNĂȚITĂ



### ALEGEREA SOLEI ȘI PREGĂTIREA



- Hibrizii de grâu se pretează a fi cultivați atât pe soluri ușoare, dar și grele;
- Cultura premergătoare care trebuie să permită o bună pregătire a solului și semănatul în epoca optimă (rapiță, leguminoase);
- Hibrizii de grâu au o toleranță foarte bună la Fusarium, pot fi semănați și după cultura de porumb.
- Recomandăm evitarea însămânțării directe și/sau pregătirii superficiale ale solului care ar putea influența răsărirea uniformă;
- Gena PCH1 oferă rezistență împotriva pătării în ochi și permite semănarea grâului în monocultură.

### SEMĂNATUL



- Epoca optimă: recomandăm semănatul cu câteva zile mai devreme decât la soiurile convenționale, în jur de 1-15 septembrie;
- Adâncimea de semănat: între 3-4 cm;
- Semănatoarea de precizie ajută la o mai bună înfrățire, în cazul în care se folosește o semănătoare clasică, este recomandat să se reducă viteza de semănat.
- Densitatea recomandată: 150 bg/m<sup>2</sup> maximum.

### NUTRIȚIE



|             |                               |         |            |                      |
|-------------|-------------------------------|---------|------------|----------------------|
| N (kg)      | 27-30                         | 60-70   | 27-30      | ~ 15-20              |
| Altele (kg) | + Micronutrienți (Fe, Mn, Mg) | S 27-30 | Cu, Mg, Fe | Cu, Zn, Mg, Fe, B, S |

### PROTECȚIE



Controlul afidelor și al buruienilor (graminee și dicotile)



Aplicare tratamente fitosanitare: fungicide și insecticide



Fungicide pentru Fusarium – la avertizare



## VIITORUL PRODUCȚIILOR RIDICATE PE HECTAR

**HIBRID DE GRÂU | semitardiv**

### AVANTAJE

- Hibrid semitardiv cu o toleranță mare la principalele boli foliare și ale spicului;
- Se pretează a fi semănat într-un interval mai mare, dar până la sfârșitul lunii septembrie;
- Calitate bună pentru panificație, clasă B;
- Capacitate mare de înfrățire și o rezistență bună la iernare;
- Asigură un randament ridicat, chiar și în condiții de secetă.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Important a se respecta data optimă de semănat recomandată în cazul hibrizilor de grâu (cel târziu sfârșitul lunii septembrie);
- Aplicarea unui fungicid la avertizare și de asemenea a regulatorului de creștere;
- Densitatea de semănat recomandată este 150 b.g. /m<sup>2</sup> ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 spice recoltabile/m<sup>2</sup>;
- Tratamentele cu insecto-fungicide aplicate la timp sunt avantajoase.

## HIBRID DE MARE PERFORMANȚĂ

**HIBRID DE GRÂU | semitardiv**

### AVANTAJE

- Clasă de panificație B, semitardiv;
- Combină excelent timpurietatea sa cu maturarea uniformă și toleranța la iernare;
- Rezistență remarcabilă la boli, în special la Fusarium;
- Acest hibrid realizează producții ridicate și stabile în condiții de secetă;
- Recolte de calitate, destinate panificației;
- În condiții de tehnologie intensivă poate susține un număr ridicat de frați fertili.

### RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Hibrid de grâu cu potențial extraordinar în toate arealele de cultivare a grâului de toamnă;
- Răspunde favorabil unei tehnologii intensive;
- Pentru o diferență notabilă de producție în comparație cu soiurile, se recomandă a se respecta data de semănat;
- Densitatea de semănat recomandată este de 150 b.g./m<sup>2</sup> ce asigură în condiții optime un număr minim de 700 de spice recoltabile/m<sup>2</sup>.



# ZOLLERN SPELZ

SOI DE GRÂU | grâu spelta - semitimpuriu

## AVANTAJE

- Combinație echilibrată între productivitate și stabilitate;
- Soi care prezintă o toleranță ridicată la iernare și adaptabilitate de cultivare (pe soluri brune luvice, argiloiluviale, luvisoluri albice);
- Are un conținut ridicat de proteină, precum și un indice de cădere ridicat (calitate bună pentru panificație);
- Toleranță bună la bolile foliare și ale spicului.

## RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Este recomandat să se cultive în toate zonele de cultură a cerealelor păioase, în special în zonele cu soluri sărace și cu umiditate mai ridicată;
- Soi care are toleranță ridicată la principalele boli criptogamice;
- Se pretează în cultură și în agricultura ecologică;
- Densitatea recomandată la semănat este de 340-360 b.g./m<sup>2</sup> ce asigură în condiții optime un număr de 600 de spice recoltabile/m<sup>2</sup>.

# WINTERGOLD

SOI DE GRÂU | grâu durum - semitimpuriu

## AVANTAJE

- Plantele au talie medie, culoarea spicului este alb la maturitate, iar bobul are formă semi-alungită;
- Are toleranță foarte bună la Septoria și este mediu sensibil la Rugina brună;
- Combină excelent calitatea pentru paste și productivitatea ridicată
- Are o toleranță foarte bună la iernare;

## RECOMANDĂRI DE CULTIVARE

- Se poate cultiva în Câmpia Română, Dobrogea, Câmpia de Vest. Sunt preferate cernoziomurile și acele suprafețe pe care nu bălțește apa;
- Densitatea de semănat recomandată este de 340-360 b.g./m<sup>2</sup> ce asigură în condiții optime un număr de 600 de spice recoltabile/m<sup>2</sup>;
- Soi care are toleranță ridicată la principalele boli criptogamice.